

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ شوقي محمد

الملف الستون
{غير محلول}

محمّد شوقي في القدرات

0536345328



سؤال 1 : قارن بين :

- القيمة الأولى : $1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7$

- القيمة الثانية : $7 \times 8 \times 9 \times 10$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

إذا كان $س = ٨$ ، $ص = ٢$ ، أوجد قيمة $س - ص$ ؟

أ

ب ١

ج ٣

د ٤

0536345328

اشترى ٣ أصدقاء بمبلغ ١٣٠٠ ريال ، دفع الأول النصف، ودفع الثاني الربع ، كم دفع الثالث ؟

د ٤٠٠

ج ٣٢٥

ب ٢٠٠

أ ١٠٠

0536345328

إذا كان $\frac{ص}{٩} = ٠,٨١$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : ص
- القيمة الثانية : ٦

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

أوجد قيمة:

$$700 \times 7 + 100 ?$$

أ 710

ب 4900

ج 4910

د 5000

0536345328

قارن بين :

القيمة الأولى : ٨ صفر
القيمة الثانية : ٨

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

سؤال 7 قارن بين :

- القيمة الأولى : محيط مربع طول ضلعه ١٠ سم
- القيمة الثانية : محيط $\triangle$ متطابق الأضلاع طول ضلعه ١٣ سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ما عدد العشرات في العدد ٧٦٣٢٠؟

أ ٧٦٣٢

ب ٧٦٣

ج ٧٦

د ٧٠٠٠٠

0536345328

صورة على شكل مستطيل طولها ٨، ١٠ سم وعرضها ٨ سم تم
تكبيرها ليصبح الطول ٢٧ سم، فكم يكون العرض بعد
التكبير؟

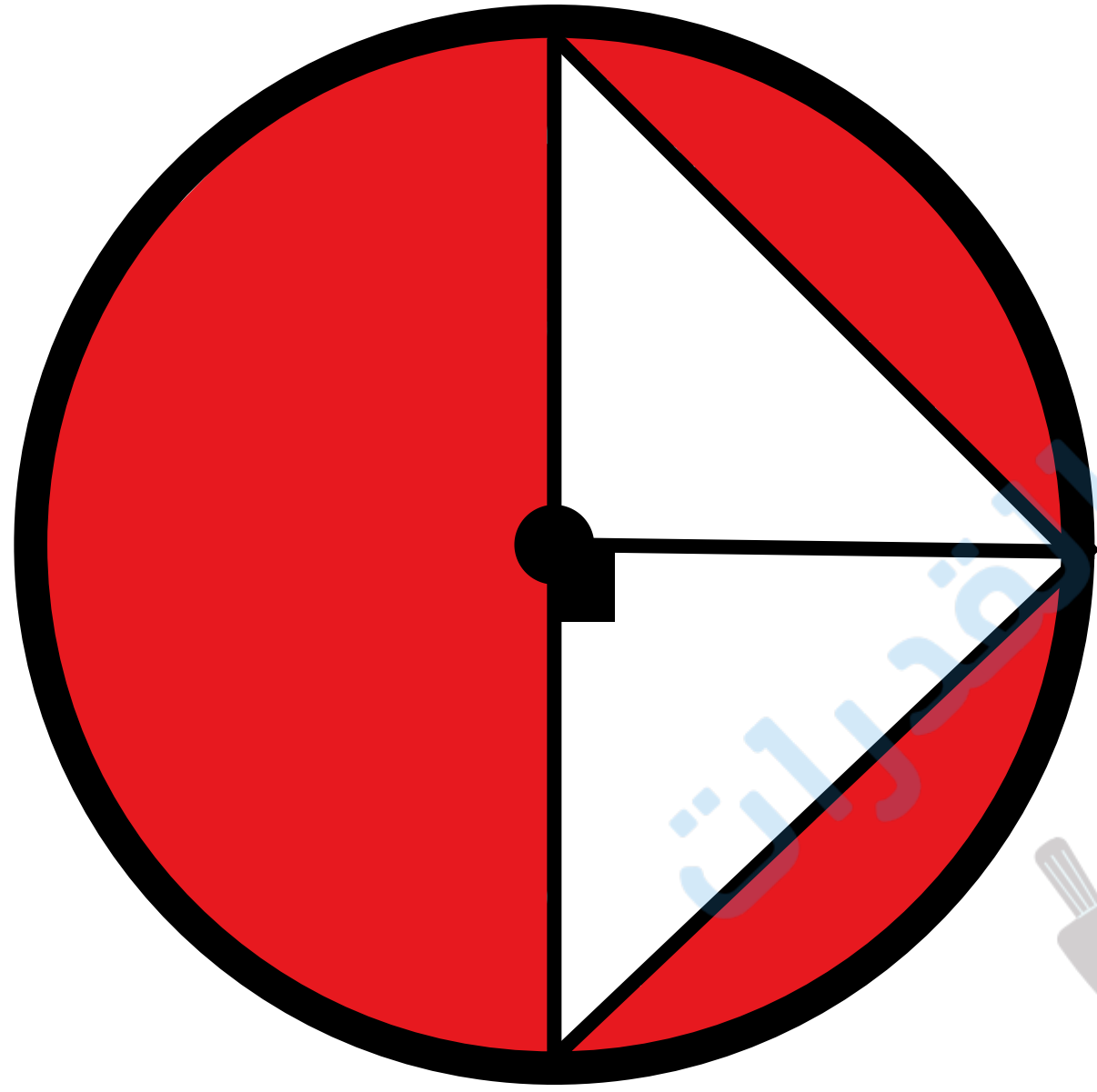
أ ١٧

ب ١٨

ج ١٩

د ٢٠

0536345328



إذا كان طول نصف قطر

الدائرة = ١ سم

أوجد مساحة المظلل ؟

أ ٢

ب ط - ١

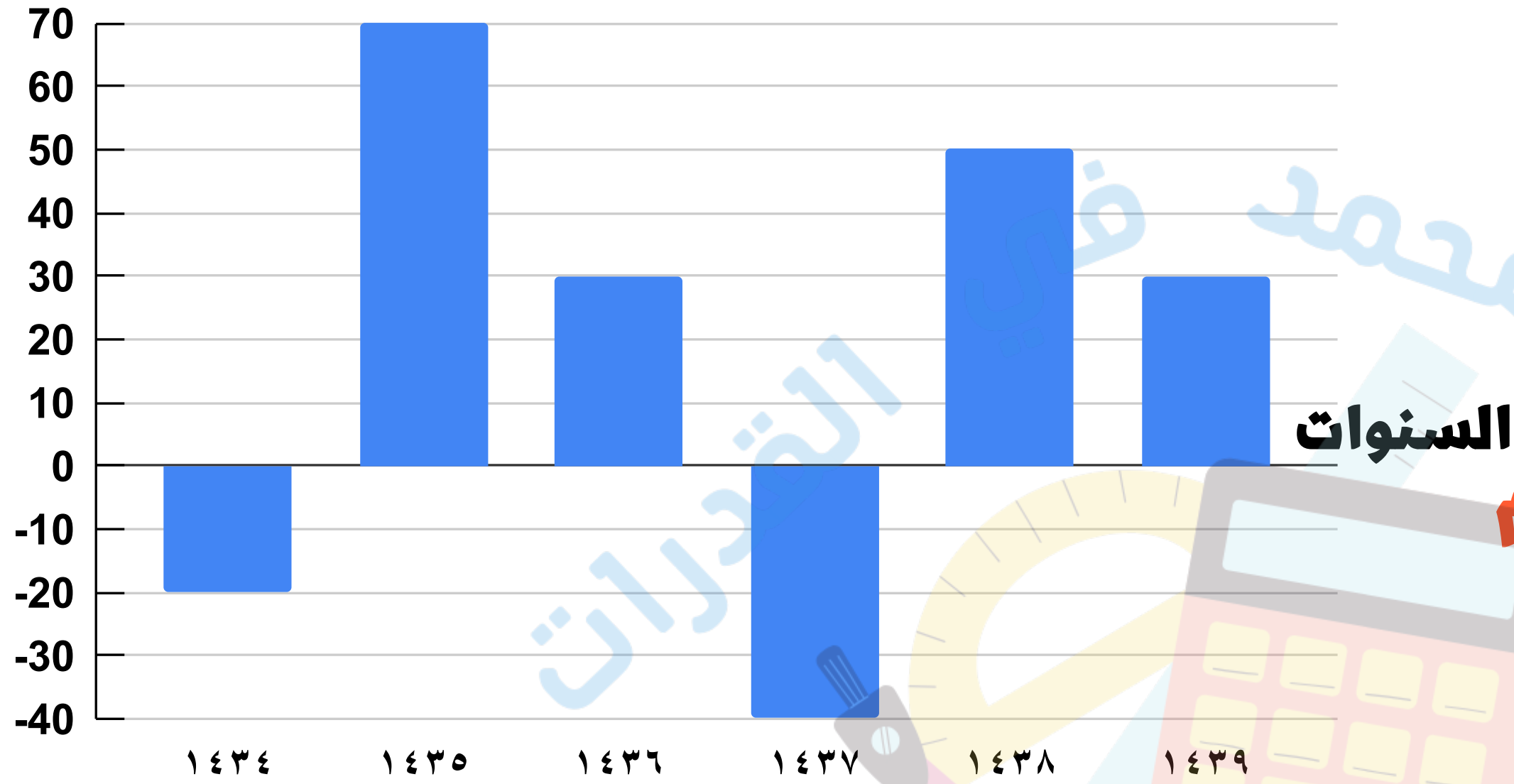
ج ط + ١

د ط - ٢

0536345328

سؤال 11

التغير في عدد الموظفين



شركة عدد موظفيها ١٠٠ موظف
عام ١٤٣٣ هـ ، والشكل المجاور
يبين الزيادة والنقص في عددهم
خلال ٦ سنوات، في أي عام كان
عدد الموظفين في هذه الشركة
أكبر ما يمكن ؟

١٤٣٧

ب

١٤٣٦

أ

١٤٣٥

د

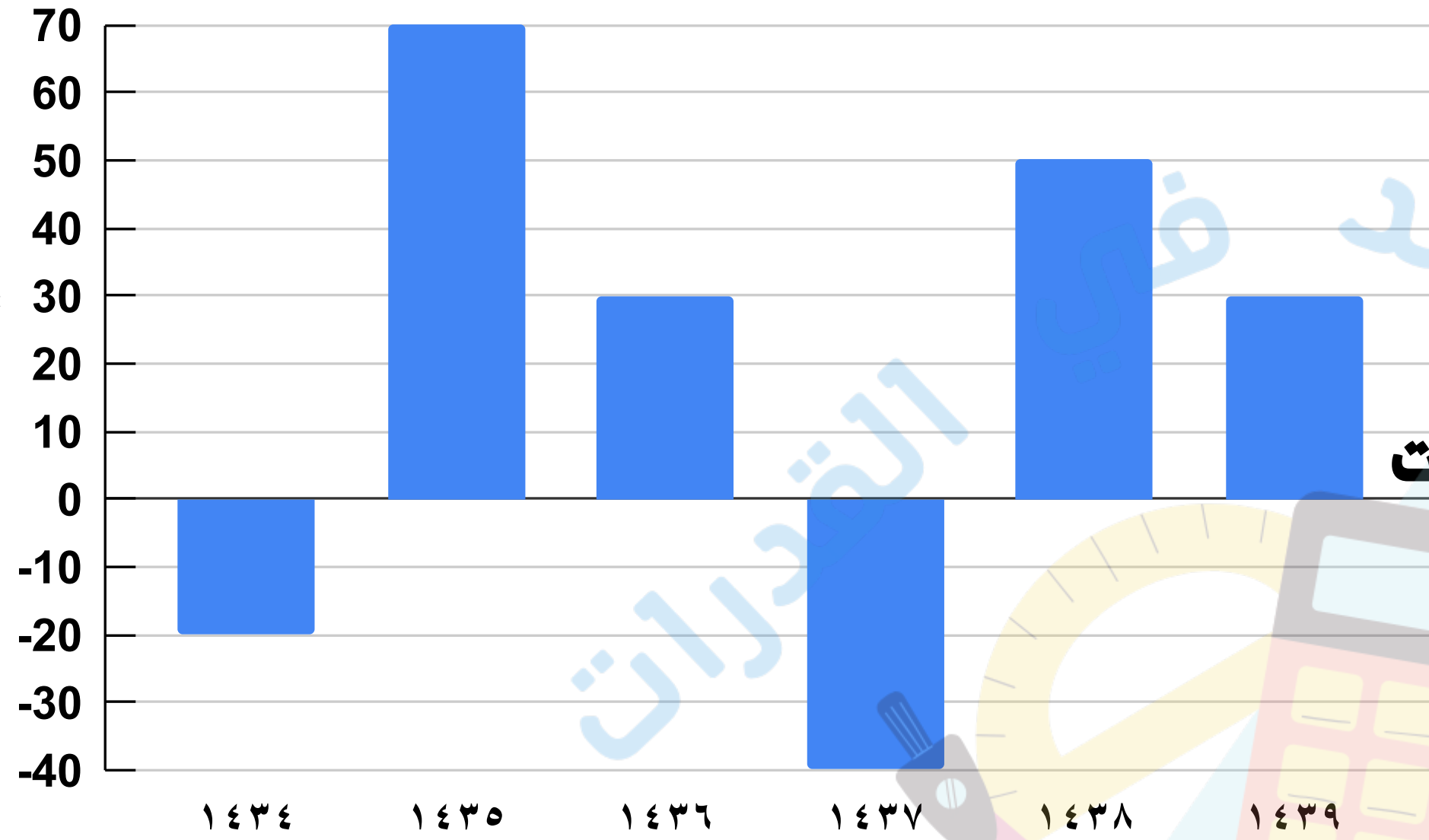
١٤٣٨

ج

0536345328

سؤال 12

التغير في عدد الموظفين



شركة عدد موظفيها ١٠٠ موظف عام ١٤٣٣ هـ ، والشكل المجاور يبين الزيادة والنقص في عددهم خلال ٦ سنوات، ما الزيادة في أعداد الموظفين عام ١٤٣٩ ؟

ب ١٢٠

أ ١٠٠

د ١٨٠

ج ١٦٠

0536345328

إذا كانت النقطة (٩ ، ٥) في منتصف المسافة بين النقطتين

(س ، ٤) ، (٤ ، ص) ، قارن بين :

- القيمة الثانية : ص

- القيمة الأولى : س

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

قارن بين :

$$\frac{742 + 14}{16}$$

-القيمة الثانية :

$$\frac{742 + 28}{32}$$

-القيمة الأولى :

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

العدد ١٣ عدد أولي، وإذا قلبت خاناته يصبح أيضًا أولي، كم عدد أقل من ٥٠ له نفس الخاصية؟

د ٩

ج ٦

ب ٥

أ ٤

0536345328

فاز فريق بـ ٦٠٪ من المباريات التي لعبها، وتبقى له ١٥ مباراة
ويريد الفوز بـ ٦٠٪ من إجمالي المباريات، كم مباراة يمكن أن
يخسرها من المباريات المتبقية؟

٩

د

٨

ج

٧

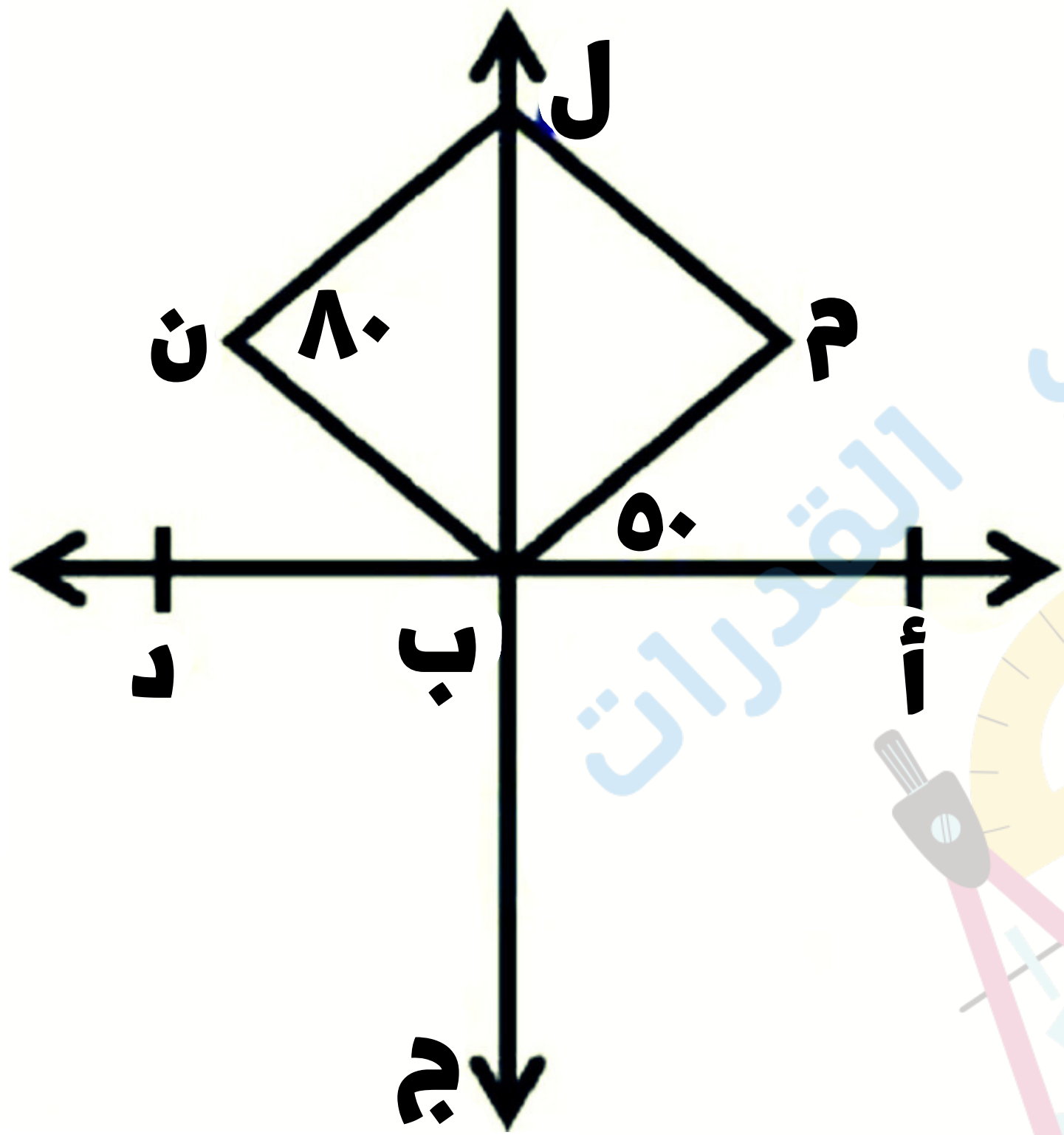
ب

٦

أ

0536345328

ل ج محور تماثل ، قارن بين :



-القيمة الأولى : ق (ل م ب)

-القيمة الثانية : ق (ن ب د)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

إذا كان $9^s = 25$ ، أوجد قيمة 3^s ؟

أ 3

ب 4

ج 5

د 6

0536345328

أوجد قيمة : $(\sqrt[3]{2} + 2)(\sqrt[3]{2} - 2)$ ؟

د ٣

ج ٢

ب ١

أ ٠

0536345328

سؤال 20

قارن بين :

- القيمة الأولى : ٤٠

- القيمة الثانية : س

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

~~(٣س + ١٥)~~

~~٤٠~~

0536345328

أحمد يسير مشيًا من منزله إلى المدرسة في ٣٠ دقيقة
وبالدراجة في ١٠ دقائق، فإذا ذهب إلى المدرسة بالدراجة لمدة
٦ دقائق، ما المدة التي يكملها مشيًا؟

د ١٨

ج ١٤

ب ١٢

أ ١٠

0536345328

إذا كان س عدد زوجي، فأَي الآتي فردي؟

- أ $3(س - 1)$ ب $2(س + 3)$ ج $3(س - 2)$ د $2(س - 1)$

0536345328

سؤال 23 قارن بين :

- القيمة الأولى : $s^2 + 1$ - القيمة الثانية : $s + 1$

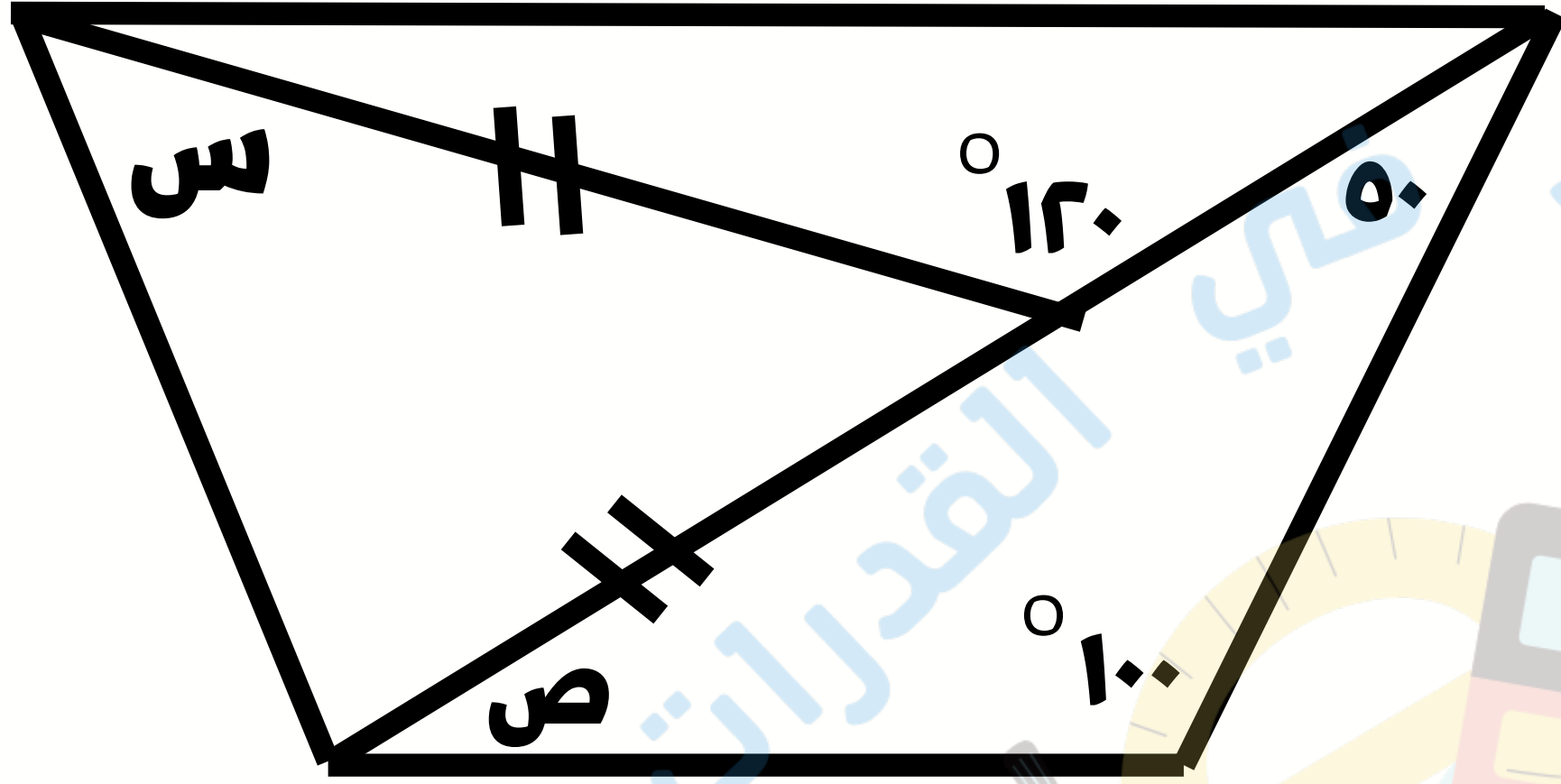
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328



أوجد قيمة س + ص ؟

أ ٦٠

ب ٩٠

ج ١٠٠

د ١٢٠

0536345328

إذا كان باقي قسمة $10x$ على 9 ، ما باقي قسمة x على 9 ؟

د ٤

ج ٣

ب ٢

أ ١

0536345328